
BULLETIN

OF

MISCELLANEOUS INFORMATION.

APPENDIX I.—1919.

LIST OF SEEDS OF HARDY HERBACEOUS PLANTS
AND OF TREES AND SHRUBS.

The following is a select list of seeds of Hardy Herbaceous Plants and of Hardy Trees and Shrubs which, for the most part, have ripened at Kew during the year 1918. These seeds are available only for exchange with Botanic Gardens, as well as with regular correspondents of Kew.

HERBACEOUS PLANTS.

Abronia arenaria.

Acaena glaucophylla.

macrostemon.

microphylla.

myriophylla.

Novae-Zelandiae.

Achillea ageratifolia.

argentea.

Clavennae.

Gerberi.

Kellereri.

macrophylla.

tomentosa.

Wilczekii.

Aciphylla Colensoi.

Aconitum barbatum.

gymnandrum.

Kusnezoffi.

leptanthum.

Lycoctonum.

luridum.

moldavicum.

palmatum.

uncinatum.

Wilsoni.

Actaea alba.

arguta.

Adenophora ornata.

stylosa.

Adenostyles viridis.

Adonis amurensis.

Aethionema amoenum.
cappadocicum.
cordatum.
pulchellum.

Agrostis alba.

Allium atropurpureum.
giganteum.
kansuense.
karataviense.
macranthum.
neapolitanum.
odorum.
polyphyllum.
pulchellum.
Schuberti.
scorzonerifolium.
siculum.
subhirsutum.
Tubergeni.

Alonsoa linifolia.
Warszewiczii.

Astroemeria aurantiaca.
Ligtu.

Althaea armeniaca.
cannabina.
ficifolia.
kurdica.
pallida.
rosea.

Alyssum amaranthum.
creticum.
incanum.
montanum.
podolicum.
saxatile.
serpyllifolium.
sinuatum.
spinosum.

Amarantus caudatus.
chlorostachys.
hypochondriacus.
polygamus.
retroflexus.

Amphicarpaea monoica.

Anacyclus officinarum.

Androsace albana.
brigiatica.
coccinea.
lanuginosa.
primuloides.
villosa.

Andryala Agardhii.

Anemone alpina.
decapetala.
multifida.
pratense.
Pulsatilla.
rivularis.
sulphurea.
sylvestris.
vitifolia.

Anemonopsis macrophylla.

Anthemis macedonica.
montana.
tinctoria.

Anthericum Liliago.
ramosum.

Antirrhinum hispanicum.
Orontium.

Aplopappus croceus.

Aquilegia Bernardi.
chrysantha.
coerulea.
flabellata.
glandulosa.
pyrenaica.
truncata.

Arabis arenosa.
bellidifolia.
petraea.
verna.

Arenaria cephalotes.
foliosa.
glandulifera.
gypsophiloides.
grandiflora.
montana.
pinifolia.
purpurascens.
sajanensis.

Argemone alba.
mexicana.

Arisarum proboscideum.

Armeria canescens.
chilensis.
fasciculata.
majellensis.

Arnica latifolia.
longifolia.
montana.
sachalinensis.

Asperula azurea.
galioides.

Asphodeline lutea.

Asphodelus albus.

Aster alpinus.
Glehnii.
himalaicus.
lichiangensis.
Lipskyi.
oreophilus.
sericeus.
subceruleus.
vestitus.
yunnanensis.

Astilbe chinensis.
rivularis.
simplicifolia.
Thunbergii.

Astragalus arcticus.
chinensis.
frigidus.
pentaglottis.
stipulatus.
xiphocarpus.

Astrantia helleborifolia.

Athamanta Matthioli.

Atropa Belladonna.

Barbarea arcuata.

Beckmannia erucaeformis.

Bellium bellidioides.

Berkheya purpurea.

Biscutella ciliata.
didyma.

Bocconia cordata.

Brachypodium caespitosum.
japonicum.

Brassica campestris.
Erucastrum.
juncea.
napus var. dichotoma.
rugosa.
Tournefortii.

Brickellia grandiflora.

Briza maxima.
minor.

Bromus ciliatus.
japonicus.
maximus.
rubens.
squarrosus.
unioloides.

Bulbinella Hookeri.

Bupththalmum salicifolium.

Bupleurum falcatum.
longifolium.
sachalinense.

Caccinia strigosa.

Calamagrostis Epigeios.

Calandrinia speciosa.

Callirhoë pedata.

Callistephus hortensis.

Camassia Fraseri.
Leichtlinii.
montana.

Camelina sativa.

Campanula barbata.
bononiensis.
Cervicaria.
colorata.
Imeretina.
Kolenatiana.
lactiflora.
lanata.
latifolia.
latiloba.
longistyla.
macrostyla.
patula.
phytidocalyx.
primulaefolia.
pulla.
rhomboidalis.
serotina.
speciosa.
thyrsoides × *spicata.*

Capsella grandiflora.

Carbenia benedicta.

Carduus tenuiflorus.

Carex binervis.
laevigata.

Carum copticum.

Catananche coerulea.

Cathcartia villosa.

Celmisia grandiflora.
holosericea.
spectabilis argentea.

Centaurea axillaris.
dealbata.
montana.
rupestris.

Centranthus Sibthorpii.

Cephalaria radiata.

Cerastium Biebersteinii.
macranthum.
tomentosum.

Chaerophyllum aromaticum.
nodosum.

Charieis heterophylla.

Chelone Lyoni.
obliqua.

Chenopodium ambrosoides.
capitatum.
urbicum.

Chlorogalum pomeridianum.

Chorispora tenella.

Chrysanthemum carinatum.
caucasicum.
cinerariaefolium.
coronarium.
corymbosum.
Haussknechtii.
pallens.

Cimicifuga cordifolia.
foetida.

Clarkia elegans.
pulchella.

Clematis Stanleyi.

Cnicus Eriophorum.
syriacus.

Collinsia bicolor.

Convolvulus undulatus.

Coriandrum sativum.

Coronilla minima.

Corydalis capnoides.
lutea.

Cosmidium Burridgeanum.

Craspedia alpina.

Crepis aurea.
blattarioides.
grandiflora.
pygmaea.
rubra.

Crocus asturicus.
medius.

Crucianella aegyptiaca.

Cynoglossum nervosum.

Dactylis altaica.

Dahlia variabilis.

Delphinium aconiti.
caucasicum.
decorum.
Delavayi.
elatum.
Geyeri.
grandiflorum.
Maaackianum.
Menziesii.
occidentale.
pictum.
speciosum.
— *var. glabratum.*
vestitum.

Deschampsia caespitosa.
tenella.

Deyeuxia Langsdorffii.

Dianthus arenarius.

Armeria.
caesius.
capitatus.
Caryophyllus.
cruentus.
deltoides.
fragrans.
frigidus.
gallicus.
giganteus.
leptopetalus.
neglectus.
pallidiflorus.
petraeus.
Seguieri.
squarrosus.
subacaulis.
superbus.
viscidus.
Waldsteinii.

Dictamnus albus.

Digitalis ambigua.
lanata.

Dimorphotheca hybrida.
pluvialis.

Dodecatheon frigidum.
Meadia.

Draba aizoides.
Bertolonii.
carinthiaca.
fladnizensis.
frigida.
incana.
nivalis.
rigida.
Salomonii.
surculosa.

Dracocephalum nutans.
parviflorum.

Dryas Drummondii.
lanata.

Encelia calva.

Epilobium crassum.
Dodonaei.
luteum.

Epipactis palustris.

Eragrostis abyssinica.

Eranthis cilicica.

Eremostachys laciniata.

Eremurus himalaicus.
robustus.

Erigeron alpinus.
aurantiacus.
glabellus.
grandiflorus.
multiradiatus.
salsuginosus.
uniflorus.

Erinus alpinus.

Erodium amanum.
Botrys.
macradenum.
trichomanefolium.

Eryngium alpinum.

Erysimum rupestre.

Eschscholzia caespitosa.
californica.
Douglasii.

Eucharidium concinnum.

Farsetia eriocarpa.

Festuca Myuros.
rigida.

Fragaria indica.

Francoa appendiculata.
ramosa.

Fritillaria citrina.
Stracheyi.

Galactites tomentosa.

Galega orientalis.
patula.

Galium thymifolium.

Gastridium australe.

Gaultheria trichophylla.

Gaudinia fragilis.

Gentiana asclepiadea.
crassicaulis.
Cruciata.
dahurica.
decumbens.
Elwesiana.
Freyniana.
lutea.
macrophylla.
phlogifolia.
septemfida.
sikkimensis.
straminea.
stylophora.
tibetica.

Geranium albiflorum.

Donianum.
Fremonti.
grandiflorum.
ibericum.
incisum.
rivulare.
sessiliflorum.
tuberosum.

Gerbera Anandria.

Geum bulgaricum.
chiloense.
Heldreichii.
montanum.
triflorum.

Gilia achilleaefolia.
aggregata.
androsacea.
capitata.
micrantha.
multicaulis.
tricolor.

Glaucium corniculatum.
flavum var. tricolor.

Globularia incanescens.
vulgaris.

Glyceria distans.

Grindelia cuneifolia.
robusta.

Gypsophila elegans.
Steveni.

Halenia elliptica.

Hastingsia alba.

Hedysarum esculentum.
flavescens.
Semenovii.

Helianthemum canum.
Tuberaria.

Helichrysum Stoechas.

Helipterum roseum.

Heloniopsis japonica.

Hemiphragma heterophylla.

Herbertia pulchella.

Hesperis matronalis.

Heuchera Drummondii.

Hibiscus Trionum.

Hieracium alpinum.
Bornmülleri.
cappadocicum.
Heldreichii.
Jankae.
villosum.

Hilaria rigida.

Horminum pyrenaicum.

Hyacinthus azureus.
romanus.

Hymenophyssa pubescens.

Hyoxyamus albus.
muticus.

Hypocoum procumbens.

Hypericum Coris.
linarifolium.
nummularium.
olympicum.

Hypochaeris glabra.

Iberis Amara.
Lagascana.
Tenoreana.

Incarvillea Delavayi.
grandiflora.

Inula ensifolia.
Hookeri.
macrocephala.
orientalis.
racemosa.
Royleana.

Iris aurea.
Bulleyana.
Clarkei.
chrysographis.
Delavayi.
dichotoma.
Forrestii.
laevigata.
longipetala.
setosa.
tenax.

- Isatis glauca.*
Jasione perennis.
Juncus alpinus.
 Chamissonis.
Jurinia cyanoides.
Kitaibelia vitifolia.
Koeleria phleoides.
Lactuca perennis.
Lallemantia canescens.
 peltata.
Lathyrus angulatus.
 Aphaca.
 cirrhusus.
 cyaneus.
 laxiflorus.
 luteus.
 maritimus.
 Nissolia.
 Ochrus.
 pisiformis.
 polyanthus.
 pubescens.
 rotundifolius.
 setifolius.
 tingitanus.
 tuberosus.
 undulatus.
 variegatus.
 venosus.
Laurentia tenella.
Lavatera cachemiriana.
Leontopodium alpinum.
Leptarrhena amplexifolia.
Leptosyne Douglasii.
 maritima.
 Stillmanni.
Leuzea conifera.
 longifolia.
- Ligusticum pyrenaicum.*
 scoticum.
Lilium giganteum.
Limnanthes alba.
Linaria aparinoides.
 bipartita.
 maroccana.
 multipunctata.
 saxatilis.
 triphylla.
 tristis.
 viscida.
Linum nervosum.
 usitatissimum.
Lotus Tetragonolobus.
Lunaria annua.
Lupinus concinnus.
 micranthus.
 mutabilis.
 nanus.
 pubescens.
Luzula Hosti.
 nivea.
Lychnis chalconica.
 Lagascae.
 Preslii.
 Sartori.
Lycurus phleoides.
Madia elegans.
Malope trifida.
Malva Alcea.
 oxyloba.
 parviflora.

Meconopsis aculeata.
cambrica.
heterophylla.
paniculata.
Prattii.
simplicifolia.
Wallichii.

Medicago Murex.
orbicularis.
turbinata.

Melica altissima.
ciliata.

Mirabilis divaricata.
Jalapa.

Monolepis trifida.

Muscari armeniacum.
compactum.
neglectum.
paradoxum.
parviflorum.
pulchellum.

Myosurus minimus.

Nardus stricta.

Neja gracilis.

Nicandra physaloides.

Nicotiana rustica.
Sanderae.
Tabacum.

Nigella corniculata.
damascena.

Oenothera acaulis.
densiflora.
rosea.
tenella.
triloba.

Omphalodes linifolia.

Orchis foliosa.

Ornithogalum arcuatum.
narbonense.

Oxytropis baicalensis.
ochroleuca.
pilosa.

Paeonia anomala.
Emodi.
paradoxa.
Veitchii.

Panicum capillare.

Papaver Argemone.
commutatum.
glaucum.
laevigatum.
lateritium.
orientale.
pavoninum.
rupifragum.
somniferum.

Paradisica Liliastrium.

Patrinia heterophylla.
palmata.

Pentstemon acuminatus.
alpinus.
arizonicus.
barbatus.
campanulatus.
confertus.
deustus.
diffusus.
glaber.
glaucus.
gracilis.
heterophyllus.
humilis.
Jamesii.
laevigatus.
Lobbi.
Menziesii var. Scouleri.
ovatus.
secundiflorus.

Phleum arenarium.
asperum.
Michellii.

Phlomis pratensis.
tuberosa.
umbrosa.

Physalis Alkekengi.
Bunyardi.
Francheti.

Physochlaina orientalis.

Physospermum cornubiense.

Physostegia virginiana.

Phyteuma Michellii.
orbiculare.
Scheuchzeri.
spicatum.

Phytolacca acinosa.
decandra.

Pimpinella Anisum.

Plantago Candollei.
Coronopus.
Cynops.
maritima.
Myosurus.
Psyllium.

Platycodon grandiflorum.
 — var. *Mariesii.*

Pleurospermum Golaka.

Podolepis affinis.

Podophyllum Emodi.

Polemonium grandiflorum.
mexicanum.
pauciflorum.

Polygonum affine.
vacciniifolium.
viviparum.

Polypogon littoralis.
monspeliensis.

Polypteris Hookeriana.

Portulaca grandiflora.

Potentilla argyrophylla.
calycina.
crinita.
dealbata.
fulgens.
glandulosa.
gracilis.
Herbichii.
Meyeri.
montenegrina.
Mooniana.
multifida.
nepalensis.
nevadensis.
pennsylvanica.
recta.
rivale.
rupestris.
sericea.
tanacetifolia.

Preslia cervina.

Primula Beesiana.
Bulleyana.
capitata.
Cockburniana.
darialica.
farinosa.
frondosa.
involuta.
Kingii.
pseudo-sikkimensis.
pulverulenta.
reticulata.
rosea.
saxatilis.
sinopurpurea.
Smithiana.
Stuartii.

Psoralea acaulis.
macrostachya.
physodes.

Pycnanthemum canceolatum.

Ramondia pyrenaica.

Ranunculus chaerophyllus.
falcatus.
nissanus.

Reseda virgata.

Rheum acuminatum.
nobile.
Ribes.

Rodgersia aesculifolia.
pinnata.
podophylla.
sambucifolia.

Roemeria hybrida.

Romulea candida.
speciosa.

Rudbeckia ampla.
amplexicaulis.
speciosa.
subtomentosa.

Rumex maximus.

Salvia argentea.
Bertolonii.
glutinosa.
Horminum.
Sclarea.
uliginosa.
verticillata.
virgata.

Santolina pinnata.

Saponaria Vaccaria.

Saussurea albescens.
hypoleuca.
salicifolia.

Saxifraga canaliculata.
cartilaginea.
cernua × *granulata*.
cochlearis.
 — var. *minor*.
cordigera.
decipiens.
diversifolia.
granulata.

Saxifraga—*cont.*

Hausmanni.
Hirculus.
lingulata.
 — var. *lantoscana*.
longifolia.
manshuriensis.
montavoniensis.
mutata.
nivalis.
pedemontana.
petraea.
rotundifolia.

Scabiosa candicans.
caucasica var. *connata*.
graminifolia.
gramuntia.
longifolia.
prolifera.
vestina.

Scilla autumnalis.
Lilio-hyacinthus.
messeniaca.
verna.

Scopolia lurida.
sinensis.

Sedum altissimum.
Ewersii.
heterodontum.
kamtschaticum.
maximum.
pilosum.
rhodanthum.
Semenovii.
spathulifolium.
ternatum.

Selinum serbicum.
vaginatium.

Senecio abrotanifolius.
adonidifolius.
alpinus.
Clivorum.
diversifolius.
Doronicum.
elegans.
Ledebouri.

Senecio—*cont.*

Ligularia.

Lyallii.

squalidus.

stenocephalus.

Serratula atriplicifolia.

Gmelinii.

quinquefolia.

tinctoria.

Seseli elatum.

glaucum.

Setaria glauca.

italica.

Sidalcea candida.

Listeri.

malvaeflora.

neo-mexicana.

Siderites scordiodes.

Silenè alpestris.

asterias.

cretica.

fimbriata.

italica.

linicola.

longicilia.

melandrioides.

Muscipula.

noctiflora.

nocturna.

paradoxa.

pendula.

quadrifida.

Reichenbachii.

rupestris.

squamigera.

tenuis.

vallesia.

verecunda.

Zawadskii.

Silybum eburneum.

Sium sisarum.

Smyrnium Olusatrum.

Specularia pentagonia.

perfoliata.

Speculum.

Spiraea digitata.

palmata.

Stachys Alopecuros.

citrina.

graeca.

grandiflora.

Swertia dilatata.

Hookeri.

Kingii.

longifolia.

multicaulis.

perennis.

Symphyandra Hofmanni.

Wanneri.

Tanacetum Aucherianum.

Tellima grandiflora.

Thalictrum corynellum.

cultratum.

glaucum.

squarrosum.

Thermopsis fabacea.

lanceolata.

Thymus odoratissimus.

Trautvetteria palmata.

Trifolium elegans.

ochroleucum.

pannonicum.

Trigonella coerulea.

corniculata.

polycerata.

radiata.

Trillium grandiflorum.

Trollius altaicus.

asiaticus.

sinensis.

yunnanensis.

Trachymene pilosa.

Tricyrtis macropoda.

Tulipa australis.
dasystemon.
Kaufmanniana.
linifolia.

Ursinia pulchra.

Urtica pilulifera.

Valerianella carinata.
dentata.
echinata.
eriocarpa.
vesicaria.

Verbascum longifolium.
olympicum.
phoeniceum.

Verbena bonariensis.

Verbesina helianthoides.

Veronica austriaca.
fruticulosa.
gentianoides.
incana.
saxatilis.
spicata.
virginica.
 — var. *japonica.*

Vesicaria utriculata.

Vicia angustifolia.
calcarata.
melanops.
pyrenaica.
unijuga.

Vincetoxicum fuscatum.

Viola cornuta.
persicifolia.

Xanthocephalum *gymnosper-*
moides.

Zygadenus elegans.

TREES AND SHRUBS.

Those marked with an asterisk were not grown at Kew.

- **Abies Mariesii*.
- **sachalinensis*.
- *— var. *nemorensis*.
- **umbellata*.
- **Veitchii* var. *olivacea*.

Acanthopanax divaricatum.
sessiliflorum.
setchuenense.

- Acer circinatum*.
dasycarpum.
glabrum.
Heldreichii.
hyrcanum.
insigne.
Lobelii.
macrophyllum.
micranthum.
Miyabei.
monspessulanum.
neglectum.
nikoense.
opulifolium.
pennsylvanicum.
platanoides Reitenbachii.
tataricum.
tetramerum.
Trautvetteri.
Tschonoskii.

Actinidia arguta.

Aesculus indica.

Akebia lobata.

- Alnus barbata*.
cordifolia.
elliptica.
firma.
incana.
japonica.
mollis.
nitida.
oregona.
orientalis.

- Alnus*—*cont.*
serrulata.
sitchensis.
Spaethii.
tenuifolia.
viridis.

Amelanchier asiatica.
vulgaris.

**Amorpha canescens*.

Aralia chinensis.
 — var. *pyramidalis*.

Asimina triloba.

- Berberis aggregata*.
angulosa.
Aquifolium.
aristata.
Beaniana.
canadensis.
Chitria.
concinna.
consimilis.
Darwinii.
diaphana.
dictyophylla.
Edgeworthiana.
Francisci-Ferdinandii.
Gagnepainii.
Guimpelii.
Hookeri.
 **integerrima*.
japonica var. *Bealei*.
Lycium.
orthobotrys.
polyantha.
Prattii.
Sargentiana.
Sieboldii.
sinensis.
Stapfiana.
subcaulialata.
thibetica.
Thunbergii.

Berberis—*cont.*

Tischleri.
umbellata.
Veitchii.
verruculosa.
virescens.
Wilsonae.
yunnanense.

Betula alaskana.

coerulea.
Ermani.
 — *var. nipponica.*
fruticosa.
humilis.
japonica var. szechuanica.
kenaica.
lenta.
lutea.
Maximowiczii.
Medwediewii.
occidentalis.
papyrifera.
populifolia.
pumila.
utilis.
 — *var. Jacquemontii.*

*Bruckenthalia spiculifolia.**Buddleia albiflora.*

japonica.
nivea.
variabilis.
 — *var. Veitchiana.*

Callicarpa Giralddiana.

japonica.

Calycanthus floridus.

Mohrii.
occidentalis.

*Camellia cuspidata.**Caragana ambigua.*

arborescens.
 — *var. Redowskii.*
aurantiaca.
Boisii.
decorticans.
frutescens.
microphylla.

Carmichaelia australis.
*flagelliformis.**Carpinus caroliniana.*

**cordata.*
orientalis.
polyneura.

Cassinia fulvida.

Vauvilliersii.

Ceanothus americanus.

integerrimus.
papillosus.
thyrsiflorus.

Celastrus articulatus.

flagellaris.
scandens.

Celtis glabrata.

occidentalis.
Vilmoriniana.

Cephalotaxus drupacea.

Fortuni.
pedunculata.

**Cercis occidentalis.*

Siliquastrum.

Chionanthus retusus.

virginica.

Cistus albidus.

crispus.
hirsutus.
**incanus.*
laurifolius.
platysepalus.
populifolius.
salvifolius.
tauricus.

*Cladanthamnus pyrolaeiflorus.**Cladrastis amurensis.**Clematis aethusifolia var.*

latisecta.
akebioides.
alpina.
connata.

Clematis—*cont.*— var. *velutina*.*Fargesii*.*fusca*.*Gauriana*.*grata*.*heracleaefolia*.*integrifolia*.*intermedia*.*ligusticifolia*.*mandshurica*.*montana*.— var. *rubens*.*orientalis*.*Pitcheri*.*pseudo-flammula*.*Rehderiana*.*Scottii*.**Simsii*.*Spooneri*.**Stanleyi* (tender).*tangutica*.*Veitchiana*.*virginiana*.*Clerodendron Fargesii*.
trichotomum.*Clethra acuminata*.
alnifolia.
— var. *paniculata*.
**canescens*.
monostachya.*Colutea*.
bullata.
longialata.
media.
orientalis.**Convolvulus scoparius*.*Cornus alba*.
Amomum.
Bretschneideri.
candidissima.
circinata.
controversa.
glabrata.
macrophylla.
Mas.
Nuttallii.*Cornus*—*cont.**officinalis*.*pubescens*.*Purpusi*.*sanguinea*.*stolonifera*.*Corylopsis spicata*.
Willmottiae.*Cotoneaster acutifolia*.— var. *villosula*.*affinis*.*amoena*.*apiculata*.*applanata*.*bacillaris*.— var. *obtusata*.*bullata*.*buxifolia*.*divaricata*.*Fontanesii*.*foveolata*.*Franchetii*.*frigida*.*Harroviana*.*Henryana*.*horizontalis*.*humifusa*.*hupehensis*.*laxiflora*.*Lindleyi*.*lucida*.*microphylla*.*moupinensis*.*multiflora*.*nitens*.*Nummularia*.*obscura*.*pannosa*.*pekinensis*.*prostrata*.**racemiflora* var. *songorica*.*rotundifolia*.*salicifolia* var. *floccosa*.— var. *rugosa*.*Simonsii*.*thymifolia*.*tomentosa*.*uniflora*.*Zabelii*.

Crataegus acclivis.

altaica.
 basilica.
 Beckwithae.
 Boyntonii.
 Buckleyi.
 canadensis.
 Carrierei.
 coccinea.
 cordata.
 cuneata.
 dilatata.
 Downingii.
 durobrivensis.
 Ellwangeriana.
 elongata.
 foetida.
 Forbesae.
 georgiana.
 glandulosa.
 grigoniensis.
 Henryi.
 infera.
 intricata.
 Jonesae.
 Lambertiana.
 leptophylla.
 Macauleyi.
 macracantha.
 melanocarpa.
 mollis.
 oppositifolia.
 orientalis.
 pallens.
 Peckii.
 praecox.
 prunifolia.
 pubescens var. stipulacea.
 punctata.
 semi-orbiculata.
 sera.
 sinaica.
 succulenta.
 tanacetifolia.
 torva.
 verecunda.
 Wheeleri.

Cupressus Benthami var.

arizonica.
 *formosensis.
 glabra.
 Goveniana.

Cupressus—cont.

Lawsoniana.
 macrocarpa.
 nootkatensis.
 pisifera.
 thyoides.
 torulosa.

Cytisus albus.

biflorus.
 capitatus.
 glabrescens.
 Heuffeli.
 horniflorus.
 leucanthus.
 nigricans.
 — var. Carlieri.
 *pallidus.
 *proliferus var. palmensis
 (tender).
 purgans.
 purpureus.
 Rochelii.
 scoparius.
 — var. Andreanus.
 sessilifolius.
 *stenopetalus (tender).

Daboëcia polifolia.

Daphne Mezereum.
 — var. alba.

*Daphniphyllum macropodum.**Davidia involucrata.**Decaisnea Fargesii.*

Desmodium cinerascens.
 tiliaefolium.

Deutzia compacta.

corymbosa.
 crenata.
 discolor var. major.
 — var. purpurascens.
 globosa.
 glomeruliflora.
 longifolia.
 — var. Veitchii.
 macrocephala.
 planifolia.
 reflexa.
 Sieboldiana.
 Vilmoriniae.
 Wilsonii.

Diervilla Lonicera.
 rivularis.
 sessilifolia.

Diospyros Lotus.
 — var. *sylvestris.*
 virginiana.

Dipelta floribunda.

Distylium racemosum.

Elaeagnus argentea.
 multiflora.
 umbellata.

Eleutherococcus Henryi.
 leucorrhizus.
 — var. *fulvescens.*
 scaberulus.
 Simonii.

Elsholtzia Stauntoni.

Enkianthus campanulatus.

Erica arborea.
 — var. *alpina.*
 cinerea.
 lusitanica.
 Mackaii.
 scoparia.
 stricta.
 Tetralix.

**Eucalyptus coccifera.*
 **MacArthurii.*

Euonymus Hamiltonianus.
 latifolius.
 oxyphyllus.
 planipes.
 ussuriensis.
 verrucosus.
 yedoensis.

Evodia hupehensis.

Exochorda Albertii.
 grandiflora var. *Wilsonii.*

**Fothergilla major.*
 **monticola.*

Fraxinus coriacea.
 Mariesii.
 oregona.
 Ornus.
 parvifolia.
 pennsylvanica.

Garrya elliptica.

Gaultheria procumbens.
 pyroloides var. *cuneata.*
 Shallon.

Gaylussacia dumosa.

Genista aethnensis.
 cinerea.
 germanica.
 pilosa.
 radiata.
 tinctoria.
 — var. *elatior.*
 virgata.

Halesia diptera.
 hispidia.
 tetraptera.

Hamamelis arborea.
 — var. *Zuccariniana.*
 japonica.
 mollis.
 vernalis.

Helianthemum alyssoides.
 polifolium.
 Tuberaria.
 villosum.

Hydrangea aspera.
 Bretschneideri.
 canescens.
 paniculata.
 petiolaris.
 radiata.
 vestita.
 xanthoneura.
 — var. *glabrescens.*
 — var. *Wilsonii.*

Hypericum Androsaemum.
 aureum.
 Buckleii.
 elatum.
 galiioides.
 Hookerianum.
 inodorum.
 Kalmianum.
 patulum.
 — var. *Henryi*.
 perforatum
 prolificum.
 uralum.

Ilex opaca.
 Pernyi.
 Sieboldii.
 verticillata.

Indigofera Gerardiana.

Jamesia americana.

Jasminum Beesianum.
 fruticans.
 humile.

Juglans nigra.

**Juniperus communis*.
 *Lobelii.
 *maritima.
 *Oxycedrus.
 *rufescens.
 *thurifera.

Kalmia cuneata.
 glauca.
 latifolia.
 — var. *myrtifolia*.

Ledum latifolium.
 palustre.

Leiophyllum buxifolium.

Leucothoe racemosa.

Leycesteria formosa.

**Libocedrus macrolepis*.

Ligustrum Delavayanum.
 Ibota.
 insulare.
 japonicum.
 medium.
 Prattii.
 Quihoui.
 yunnanense.

**Lomatea ferruginea*.

Lonicera alpigena.
 chaetocarpa.
 chrysantha.
 coerulescens.
 conjugalis.
 deflexicalyx.
 depressa.
 dioica.
 Ferdinandii.
 floribunda.
 gynochlamydea.
 Henryi.
 iberica.
 involucrata.
 — var. *Ledebourii*.
 Kesselringii.
 longa.
 Maackii.
 micrantha.
 minutiflora.
 Morrowi.
 nigra.
 obovata.
 orientalis.
 ovalis.
 pileata.
 prostrata.
 segreziensis.
 Sullivantii.
 syringantha.
 tatarica.
 translucens.
 trichosantha.
 Xylosteum.

Lupinus arboreus.

Lycium pallidum.

Lyonia ligustrina.

Magnolia Lennei.
Soulangeana.
tripetala.

Meliosma cuneifolia.

Menispermum canadense.

Menziesia globularis.

Microglossa albescens.

**Morus acidosa.*

Myricaria germanica.

Neillia amurensis.
opulifolia.
Ramuleyi.
stellata.
Torreii.

Nesaea salicifolia.

Notospartium Carmichaeliae.

Nuttallia cerasiformis.

Nyssa sylvatica.

Olearia Haastii.

Ononis fruticosa.
rotundifolia.

Peraphyllum ramossimum.

Pernettya mucronata.

Pertya sinensis.

Petteria ramentacea.

Phellodendron amurense.
chinense.
sachalinense.

Philadelphus acuminatus.
brachybotrys.
californicus.
columbianus.
Gordonianus.
incanus.

Philadelphus—cont.
inodorus.
insignis.
latifolius.
Lewisii.
Magdalene.
sericanthus.
speciosissimus.
tomentosus.
Wilsonii.

Phillyraea angustifolia.

Photinia variabilis.

Pieris formosa.
japonica.
mariana.

**Pinus canariensis* (tender).
 **Gerardiana.*
 **halepensis.*
 **luchuensis* (tender).

**Pittosporum Ralpii.*

Platanus acerifolia.
orientalis.

Prunus acida var. *semperflorens.*
cornuta.
divaricata.
incana.
japonica.
maritima.
 **pennsylvanica.*
 *— var. *saximontana.*
pumila.
serotina var. *salicifolia.*

Pseudolarix Fortunei.

Ptelea isophylla.
trifoliata.

Pyracantha angustifolia.
coccinea.
crenulata.
 — var. *Rogersiana.*
Gibbsii.

Pyrus alnifolia.
alpina.
americana.
 —var. *nana.*
arbutifolia.
Aria var. *majestica.*
Aucuparia var. *moravica.*
auricularis.
Conradinae.
crataegifolia.
decurrens.
Folgneri.
Hostii.
hybrida.
kansuense.
Keissleri.
lobata.
Meinichii.
minima.
nigra.
pekinensis.
pinnatifida.
pohuashanensis.
Prattii.
prunifolia.
Ringo.
rivularis.
rotundifolia.
salicifolia.
sambucifolia.
Sargentii.
scalaris.
setschwanensis.
sikkimensis.
sorbifolia.
Sorbus.
theifera.
Toringo.
Tormalis.
Vilmorinii.
yunnanensis.
Zahlbruckneri.
Zumi.

Quercus castanaefolia.
fulhamensis.
lanuginosa.
Libani.
Mirbeckii.
rubra.

Raphiolepis japonica.

Rhamnus Alaternus.
cathartica.
davurica.
fallax.
Frangula.
japonica.
mandshurica.
utilis.

Rhododendron ambiguum.

Augustinii.
brachycarpum.
californicum.
concinnum.
decorum.
discolor.
Fargesii.
fastigiatum.
ferrugineum.
Fortunei.
halense.
hirsutum.
japonicum.
lepidotum.
maximum.
Metternichii.
micranthum.
polylepis.
punctatum.
racemosum.
rhombicum.
rubiginosum.
 **Schluppenbachii.*
siderophyllum.
Smirnowi.
 **Tschonoskii.*
Vaseyi.
viscosum.
 **Weyrichii.*
yanthinum.
yunnanense.

Rhodotypos kerrioides.

**Rhus orientalis.*
 **sylvestris.*

Ribes alpinum.
cereum.
cruentum.
divaricatum.
holosericeum.
mandshuricum.

Ribes—*cont.*

petraeum.
robustum.
rotundifolium.
stenocarpum.
Warscewiczii.

Robinia Kelseyi.
neo-mexicana.

Rosa alpina.

—var. pyrenaica.
caicalensis.
coruscans.
Davidii.
—var. elongata.
elegantula.
glutinosa.
gymnocarpa.
Helenae.
Hugonis.
lucens.
Luciae.
macrophylla.
microphylla.
mollis.
Moyesii.
multibracteata.
—var. Wilsoni.
nitida.
nutkana.
omiensis.
— var. pteracantha.
pisocarpa.
rubrifolia.
Seraphinii.
sericea.
sertata.
setipoda.
sacula.
Soulieana.
spinulifolia.
Sweginzowii.
Willmottiae.
Woodsii.

Rubus adenophorus.

biflorus var. quinqueflorus.
canadensis.
chroosepalus.
coreanus.
flosculosus.
Giraldianus.

Rubus—*cont.*

illecebrosus.
inopertus.
lasiostylus.
— var. dizygos.
mesogaeus.
nigro-baccus.
nutkanus.
occidentalis.
odoratus.
omiensis.
parvifolius.
phoenicolasius.
Swinhoei.
thibetanus.
Thunbergi var. glabellus.
trianthus.
Veitchii.
xanthocarpus.

Ruta graveolens.

Schizandra chinensis.

Schizophragma hydrangeoides.
integrifolia.

Securinega fluggeoides.
ramiflora.

**Sequoia* gigantea.

Skimmia japonica.

Sophora flavescens.
viciifolia.

Spartium junceum.

Spiraea Aitchisoni.

arborea.
— var. glabrata.
arcuata.
bella.
betulifolia.
bracteata.
canescens.
chamaedrifolia.
discolor.
— var. dumosa.
Henryi.
japonica.
— var. ovalifolia.

Spiraea—*cont.*

laevigata.
 Lindleyi.
 longigemmis.
 mollifolia.
 Nobleana.
 Rosthornii.
 salicifolia.
 sorbifolia.
 — var. stellipila.
 tomentosa.
 Veitchii.
 vestita.
 Wilsonii.

Staphylea colchica.

Coulombieri.
 pinnata.
 trifolia.

Stephanandra Tanakae.

Stewartia pentagyna.
 Pseudo-camellia.Stranvaesia Davidiana.
 var. undulata.Styrax americanum.
 japonicum.
 Obassia.

Symphoricarpus Heyeri.

Syringa albo-rosea.

Emodi.
 japonica.
 Josikaea.
 Julianae.
 pekinensis.
 villosa.
 Wilsonii.

Taxus cuspidata.

*Tecoma Reginae.

Thuya japonica.
 orientalis.
 plicata.

Trochodendron aralioides.

Vaccinium corymbosum.
 hirsutum.
 melanocarpum.
 Mortinia.
 neglectum.
 pallidum.
 Vitis-idaea.

*Viburnum acerifolium.

americanum.
 betulifolium.
 brevipes.
 burejaeticum.
 Canbyi.
 cotinifolium.
 Davidii.
 hupehense.
 ichangense.
 Lantana.
 lobophyllum.
 ovatifolium.

*pauciflorum.
 phlebotrichum.
 pubescens.
 rhytidophyllum.
 Sargentii.
 theiferum.
 Veitchii.
 venosum.
 Wilsonii.

Wistaria chinensis.
 floribunda.
 multijuga.

Zanthoxylum Bungei.

Zenobia speciosa.
 — var. pulverulenta.

